

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/047204 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C04B 24/26**,  
28/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011044

(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. Oktober 2004 (04.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 51 334.5 31. Oktober 2003 (31.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **CELANESE EMULSIONS GMBH** [DE/DE];  
Frankfurter Str. 111, 61476 Kronberg im Taunus (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KLEIN, Heinz-Peter**  
[DE/DE]; Gross-Gerauer-Strasse 79, 55130 Mainz (DE).  
**SCHOTTLER, Michael** [DE/DE]; Gartenstrasse 3, 65474  
Bischofsheim (DE).

(74) Anwalt: **ACKERMANN, Joachim**; Postfach 11 13 26,  
60048 Frankfurt (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: REDISPERSIBLE DISPERSION POWDERS FOR HEAT INSULATING COMPOSITE SYSTEM

(54) Bezeichnung: REDISPERGIERBARE DISPERSIONSPULVER FÜR WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME

(57) Abstract: The invention relates to the use of redispersible dispersion powders based on one or several stabilised copolymers having at least one protective colloid for the production of heat insulating composite systems, whereby the copolymer(s) contain monomers containing carbonyl groups.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung umfasst die Verwendung redispergierbarer Dispersionspulver auf der Basis von ein oder mehreren, mit mindestens einem Schutzkolloid stabilisierten Copolymeren bei der Herstellung von Wärmedämm-Verbundsystemen, wobei das oder die Copolymere carbonylgruppenhaltige Monomere enthalten.

WO 2005/047204 A1